38 cm 2ウェイスピーカー

WS-AT400 限

（ブループラック）

本体希望小売価格
210,000円
（税抜200,000円）

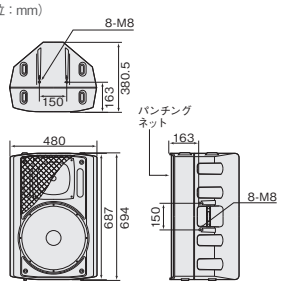
スピーカー端子

プッシュターミナル方式を標準装備

PAにも設備にも対応。明瞭度の高い音響空間を実現。

●38 cmウーハー使用の2ウェイバスレフタイプ。●斜め方向にも指向性を制御する60°×40°SCWGホーンを採用。狙ったエリアに音を供給し、均一で明瞭度の高い音場づくりが可能。●樹脂成形エンクロージャーによる軽量設計。●はね返りモニター、アレイに最適な背面を絞った形状。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

形式		2ウェイバスレフタイプ
許容入力		400 W（連続プログラム）200 W（RMS※1）
入力インピーダンス		8 Ω
周波数特性		70 Hz～20 kHz
出力音圧レベル		99 dB（1 m／1 W）
クロスオーバー周波数		1.6 kHz
使用スピーカー	低音用	38 cmコーンスピーカー
	高音用	SCWGホーンスピーカー（指向角度60°（水平）×40°（垂直））SCWGホーン付き90°回転
使用温度範囲		−10 ℃～50 ℃
寸法		480 mm（幅）×694 mm（高さ）×380.5 mm（奥行）
質量		約26 kg
仕上げ	エンクロージャー	樹脂成形、ブループラック（マンセル 5PB2/2 近似色）
	パンチングネット	SPCC、ブループラック（マンセル 5PB2/2 近似色）

※1については、144ページをご参照下さい。

適合取付金具については ☞ ····· 142ページをご参照下さい。

SCWGホーンの特長

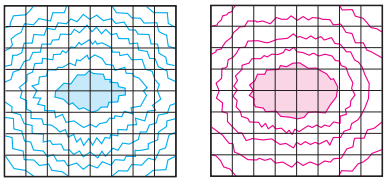
1. 音抜け、音ムラなど、音場のバラツキを防止。

ホーンからの音の放射パターンは、従来、垂直・水平の指向性による菱形でした。ATシリーズの高音用スピーカー（ツイーター）に搭載されているRAMSAシリーズ独自のSCWG（Square Contour Wave Guide）ホーンは、斜め方向の指向性も制御し、長方形に近い放射パターンを作り出します。

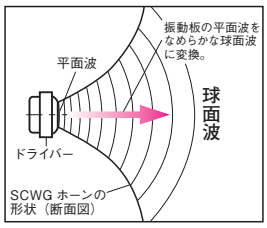
SCWGホーン

<音圧分布比較：ホーン正面から音圧分布を見た状態>

●従来ホーン　●SCWGホーン



また第1・第2と、2段階のフレアを持つホーン形状が、音波をほぼ球面状に放射。空間にフラットで歪みの少ない音を、均一でなめらかに広げます。

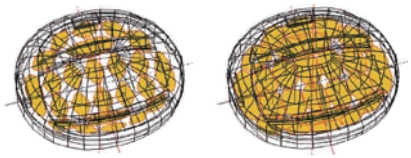


2. スピーカー同士の音の干渉を抑え、明瞭度も向上。

複数のスピーカーを設置する場合、極端に音の強い場所や聞こえにくい場所がしばしば生まれてしまいます。SCWGホーンなら、それぞれのスピーカーがカバーする音のエリアは長方形に近いので、音の重なりを少なく設置でき、相互干渉を防止。空間のどこにいても聞こえる、聞き取りやすい、を実現します。

<各カバーエリア比較：アトラクションパークを上から見た状態>

●従来ホーン　●SCWGホーン



天井埋込スピーカー（12 cm）

WS-A12

WS-A12Tのみ
消防法基準適合 L級
（144ページ参照）

本体希望小売価格
17,850円（税抜17,000円）
<パネル付属>

天井埋込スピーカー（12 cm）
ハイ・インピーダンスタイプ

WS-A12T

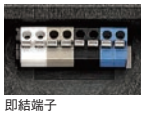
本体希望小売価格
21,000円（税抜20,000円）
<パネル付属>

トランス内蔵

スピーカー端子（WS-A12）

プッシュターミナル方式を標準装備

スピーカー端子（WS-A12T）

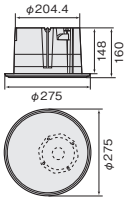


即結端子

レストランや会議室などコンパクトな空間に。

●明瞭度重視とともに、バスレフタイプで低音域も充実。音楽再生やスピーチなど柔軟に対応。●12 cmスピーカーながら大型磁気回路と直接放射方式で、音量感をアップ。●WS-A12Tは出力3段切換え方式。（30 W／10 W／5 W［100系］）

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

品番		WS-A12	WS-A12T
形式		フルレンジバスレフタイプ	
許容入力		120 W（連続プログラム入力）、60 W（RMS※1）	—
定格入力		—	30 W
入力インピーダンス		8 Ω	330 Ω、1 kΩ、2 kΩ
出力音圧レベル（1 m／1 W）		87 dB	
音響パワーレベル（1 W）		—	92 dB
指向特性区分		—	W
周波数特性		90 Hz～20 000 Hz	
使用スピーカー		12 cmコーン形ユニット	
使用温度範囲		−20 ℃～50 ℃	
天井穴加工径		φ225 mm	
寸法	本体	φ255 mm×153 mm（奥行）	
	スピーカーパネル	φ275 mm×12 mm（奥行）	
質量		約2.5 kg（天井パネル含む）	約3.3 kg（天井パネル含む）
仕上げ	スピーカー本体	樹脂成形、ブラック（マンセルN2近似色）	
	天井パネル	パンチングネット：インテグレーテッドホワイト（マンセル10Y9/1近似色）	

※1については、144ページをご参照下さい。

この紙面掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 **在庫限定品**：生産中止品のため、在庫に限りがあります。在庫切れの場合は、恐れ入りますがご了承ください。

●SCWGはSquare Contour Wave Guideの略。